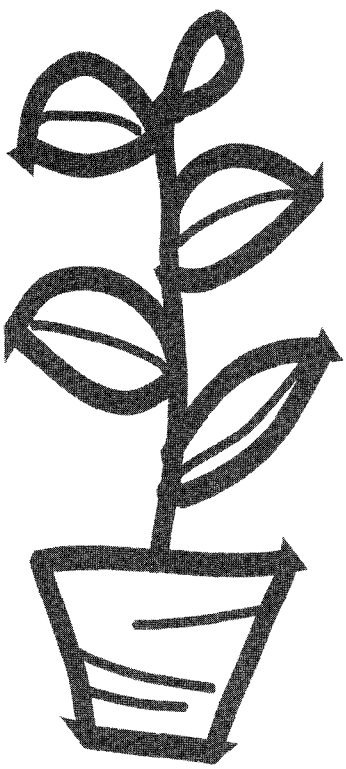
지리산 자생화 화분재배 기술개발

금낭화 구절초 등 70여종, 분당 2~5만원 판매가능
구례농촌지도소 매년 100만본 포트묘 생산공급예정

지리산에 자생하는 금낭화 할미꽃 옥잠화 구절초 꽃향유 등 자생화(自生花) 70여종을 화분에 재배하는 기술을 개발해 새로운 소득원으로 자리잡을 수 있게 한 농촌지도소가 있다.



구례군농촌지도소(소장 박성인)는 지난해 3월부터 농촌진흥청「내고장 새기술 개발사업」의 일환으로 지리산 고산지에서 1백13종, 중산간지에서 82종, 평야지에서 60종등 총2백55종의 자생화를 수집해 꽃이 아름답고 키가 크지 않으며 가꾸기 쉬워 분화로서 대중화가 가능한 70여종에 대한 화분재배 기술을 개발한 것.

지도소는 지리산 자생화 화분재배의 대중화를 위해 꽃 종류에 따라 꽃이름과 과명, 개화기, 꽃색 등으로 분류하여 실생, 삽목법 등 번식법을 비롯해 알맞은 분화용토, 심는 시기 및 방법, 물주기, 거름주는 법, 병해충 방제법 등 재배요령을 체계화시켰다.

또한 지도소는 기술이전을 원하는 농민에게 재배기술 지원과 함께 9~12㎝ 포트묘 30만본을 올해 안에 분양할 예정이며 앞으로 해마다 1백만본의 포트묘를 생산할 계획이다.

실제로 지도소는 지난해 광주비엔날레 행사장의 화단도 꽃무릇과 붓꽃으로 조성, 주민들과 관광객에게 자생화의 아름다움을 선보여 좋은 반응을 얻었다. 또 97년 제2회 광주비엔날레 행사에도 화단조성용 원추리, 꽃무릇, 구절초를 분양하기로 계약을 맺었다.

▶구례군농촌지도소는 지리산 자생화 70여종을 화분재배할 수 있는 기술을 개발했다. 사진은 해질무렵 하얀꽃을 예쁘게 피우는 옥잠화

이번「지리산 자생화초 분화재배 기술개발」사업의 주도적 역할을 맡은 지도소의 정연권 화훼담당지도사는『이제 화분재배기술이 개발되어 자생화를 보존할 수 있을뿐 아니라 관광상품화를 통해 분당 2만~5만원선에 판매가 가능해 농가소득 향상에도 큰 도움이 될 것』이라고 전망했다.

지도소와 함께 이번 사업에 참여한 농민 장형태(구례군 마산면 광평리 452-1)씨의 공로 또한 적지않다. 지리산자생식물연구회 회장이기도 한 장씨는 그동안 이웃 농민 6명과 함께 지리산자생화 영농조합법인을 결성하여 지리산 자생화의 생산 및 판매체계화 추진에 정성을 쏟아온 끝에 소득화에 성공하는 결실을 거두었다.

농약정보

구례군농촌지도소가 재배시험을 거쳐 선정한 분화재배 유망 자생화 70종

화종명	과명	개화기	화색	비고
금낭화	양귀비과	4~5월	적분홍색	숙근초
할미꽃	미나리아재비과	4~5	암자색	〃
동의나물	〃	〃	황색	〃
앵초	앵초과	4	홍자색	〃
제비꽃	제비꽃과	4~5	자주색	〃
노루귀	미나리아재비과	〃	백색, 연분홍	〃
복수초	〃	〃	황색	〃
윤판나물	백합과	4~6	〃	〃
피나물	양귀비과	4~5	황색	숙근초
처녀치마	백합과	5~6	적자색	〃
석곡	난초과	5~6	백색, 연녹색	〃
설앵초	앵초과	5~6	홍자색	〃
니나벌이난초	난초과	5~7	연갈색	난류
붓꽃	붓꽃과	5~6	자주색	숙근초
노랑붓꽃	〃	〃	황색	〃
천남성	천남성과	5~6	녹색 자주무늬녹색	구근류
은방울꽃	백합과	5~6	백색	숙근초
땅비싸리	콩과	5~6	자분홍색	〃
연녕초	백합과	5~6	백색	〃
복주머니꽃	난초과	5~7	홍자색	난류
꿀풀	꿀풀과	〃	적자색	숙근초
무늬둥굴레	백합과	5	백색	〃
돌단풍	범의귀과	〃	〃	〃
돌양지꽃	장미과	6~7	황색	〃
병아리난초	난초과	〃	홍자색	난류
옥잠란	〃	〃	연녹색	〃

꽃이 아름답고 식물체의 크기가 적당하며 분에 담아 가정에서도 가꾸기 쉬운 70여종의 지리산 자생화에 대한 화분재배기술이 개발되어 대중화 뿐만 아니라 새로운 농가소득원으로 자리잡게 됐다.

화종명	과명	개화기	화색	비고
닭의난초	난초과	6~7	황갈색	난류
백리향	꿀풀과	6	홍자색	숙근초
노루발	노루발과	6~7	황백색	상록숙근초
콩짜개란	난초과	〃	연황색	난 류
매발톱꽃	미나리아재비과	〃	갈자색	숙근초
꽃창포	붓꽃과	〃	자주색	〃
석창포	천남성과	〃	연황색	〃
둥굴레	백합과	〃	녹 색	〃
기린초	돌나물과	〃	황 색	〃
패랭이꽃	석죽과	6~8	분홍색	〃
바위채송화	돌나무과	7~8	황 색	〃
벌개미취	국화과	7~10	연자색	〃
하늘말나리	백합과	7~8	황적색	구근류
해오라비란	난초과	〃	백 색	난 류
지리터리풀	장미과	〃	장홍색	숙근초
노루오줌	범의귀과	7~8	홍자색	〃
등골나물	국화과	7~10월	자 색	〃
제비란	난초과	7~8	백 색	난 류
큰앵초	앵초과	〃	홍자색	숙근초
제비동자꽃	석죽과	〃	주홍색	〃
비비추	백합과	〃	자주색	〃
동자꽃	석죽과	〃	주홍색	〃
분취	국화과	7~9	자 색	〃
금불초	국화과	7~9	황 색	〃
구름범의귀	범의귀과	7~8	백 색	〃
쑥부쟁이	국화과	7~10	자주색	〃
옥잠화	백합과	8~9	백 색	〃
산부추	〃	〃	홍자색	구근류
각시취	국화과	8~10	자주색	일년초
바위떡풀	범의귀과	8~9	백 색	숙근초
큰앵초	앵초과	〃	홍자색	〃
구절초	국화과	9~10	백색, 연분홍	〃
꽃향유	꿀풀과	〃	홍자색	일년초
층꽃마	편초과	〃	보라색	숙근초
앉은부채	천남생과	〃	자갈색	〃
수리취	국화과	〃	흑자색	〃
꽃무릇	수선화과	9~10	적 색	구근류
감국	국화과	〃	흑자색	〃
물매화	범의귀과	〃	백 색	〃
용담	용담과	〃	청자색	〃
석위	고란초과	-	-	상록초본
뱀톱	석송과	-	-	〃
다람쥐꼬리	〃	-	-	〃
석송	〃	-	-	〃